	ndex of (Clain	ns		10/ Ex:
1	Rejected		_	(Through nume Cancelled	eral)
=	Allowed		÷	Restricted	

Application No.	Applicant(s)	
10/031,355	KNICK ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Sheela J Huff	1642	

Appeal

Objected

-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected	A	
	Restricted	1	Interference	0	

The color of the		—	te	Da			1	aim	C	7:::		Date		aim	Cla	1		Date		T	aim	Cli
1		T	Ť	Ť	Т	\neg	$ \neg$	T -	- <u></u>	7	7		TI			1	777		3	_	T	
1				1				na E	क	V.	111		11	ina	a	137			12	ĬŠ	i <u>s</u>	ja
1			1					ē	15	1] []		.E	ᆵ		1 1 1 3	1	13	15	E	谎
Section Sect			1					0	-] {	- i - i -	0					2	"	١٥	
102		+-	+	+	╅	+	H	101	 -	- j.;;;				51		1			V	+	1	
3	++	+-	+	+	+	╅	\vdash		_	7	1-1-1-								$\overline{1}$	1,	2	
4	++	┿	+	1	+	- -	H			٦.,						1			П	П	3	
5		┿	十	╈	+	+	\vdash				 					1			П	П	4	
6	++	+-	+	+	╁	十	H	105		7	 					1			Ш	T	5	
107		╁	+-	╁	╁	+													П	11		
S		+	十	t	+		\vdash			7		1-1-	11							П	7	
9	++-	+	+	+-	+	_	Н			7	 								V	Π	8	
10		+	+	╁	+	-	\Box	109		7				59						П	9	
11	++	+-	+-	╁	╁	\dashv	\vdash	110		⊣			111			1			IVI	П	10	
12	\dashv	╁─	+-	┿	┿	+	-			-			111			1.,			П	П	11	
13	++-	+	+-	+	- -	+				1:::	1 -	 		62					Ш	П	12	
14 Y 64 114 115 Y 65 115 115 115 115 115 116 115 116 117 116 117 116 117 116 117 117 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 130 131 131 132 133 131 131 132 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134	-	+	+	+	+-	+	-	113		-	- - -	 				1	7	 	Π	VI.		
15	+	+	+	+	+-	+-	\vdash				 	 				1 1				•		
16 -17 -67 -116 -117 -118 -117 -118 -117 -118 -117 -118 -118 -118 -119 -11	++-	+	+	+	+	+	\vdash	115		1	 - -	 	+			1 1	\top		V	+		
17		+-	+	+	- -	+-	\vdash			188	 	 	++			1			П	Γ		
18 19 118 118 119 20 70 120 119 21 71 121 121 121 22 72 122 122 123 123 123 124 124 124 125 125 125 126 126 127 127 128 129 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 141 141 141 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147	- - -	┰	+	= =	- -	= -	-			-						1 1			1=1	1=		
19		₩	╀	╁	╁					-	+	 				1 1	+	- - - 				
20 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138		 	┿	╄	╀	- -		110		-		 - - -	++			1	1 	- - 	Н	_		
21 71 121 121 122 122 122 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144		₽	┼	-	+-	+	\dashv			-	+	++			-		- - - 	- - - 	H	┢		
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 142	++	╨	╁_		+-	- -				-					_	1 }	- - 	- - - 	╂═┼	\vdash		
23 73 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 133		4—	╄	1	+	- -		121		- 1	 - - - - - - - - 	┝╼┼╌				1	+++	- - 	┤╌┤	╁╴		\vdash
24 74 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143		┸╜	╄	ļ	╀	4_	\dashv			-	+					1	++++	- - -	-	┢		
25 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144		╨	╀	1	+-					-		 						+++		⊢		-
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147		┰┚	Ļ	 	╀-	-	4			4			+			1	1-1-1		\vdash	\vdash		
27 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 14		ш	1_	1_	4_	┯	_			1::::	+++					ł	- - - -		\vdash	⊢		
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147	\bot	╨	Ļ	_	1	4	_	126		-1111		++					- 		┰	⊢		\vdash
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 146 47 97 147		Ш	上	丄	┸			127		1:::1	-	\vdash				∤ ∤	++	+++	┝╌╂	1-		\vdash
30 31 32 31 32 32 32 32 32 32 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 33 34 <td< td=""><td></td><th>$oldsymbol{\perp} oldsymbol{\perp}$</th><td>L</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td>_</td><td>128</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td>_ _ _</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+</td><td>┝╼┼</td><td>-</td><td>20</td><td>\vdash</td></td<>		$oldsymbol{\perp} oldsymbol{\perp}$	L	_	1		_	128		1			_ _ _					+	┝╼┼	-	20	\vdash
31 32 33 32 33 33 34 35 33 34 35 36 36 36 36 36 36 37 38 38 36 37 38 39 <td< td=""><td></td><th></th><td>L</td><td>┸</td><td>┸</td><td>┸</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>+++</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>H</td><td>29</td><td>_</td></td<>			L	┸	┸	┸					+++								\vdash	H	29	_
32 33 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 140 141 142 142 142 144 145 146 146 147			L	\perp	L		\perp				$\bot \bot \bot$						++++		H	<u> </u>		
33 34 35 35 36 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><th></th><td></td><td>1_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td>\bot</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>⊢</td><td></td><td></td></td<>				1_							 		\bot					-		⊢		
34 35 36 35 36 36 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4-1-</td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>L</td><td></td><td></td></td<>													4-1-						\vdash	L		
35 36 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><th></th><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$-\bot\bot$</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>H</td><td></td><td></td></td<>												$-\bot\bot$							\vdash	H		
36 37 38 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147<					\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]		1 1 1							+++	\dashv	H		
37 87 38 137 38 138 39 139 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 97 47 97		\prod	Γ	$oxed{\Box}$	Γ		\Box]		$oxed{oxed{oxed}}$		$\bot\bot$					+++	\dashv	Щ		\vdash
38 88 138 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		П	Г	Π	Τ		J	136] [\rightarrow		4-4-4	+				
38 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		П				\Box		137				$\perp \Gamma$					+++	_ _ _	\sqcup	Ш		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	77	П	П		Т	T		138		J						L		+		Щ	38	
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	\top	П		1	1	T		139									444	444	_	Ш		\longrightarrow
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	7	П	П	Т		1	\dashv]		$\bot \bot \top$						$\bot \bot \bot$	\perp	L		
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	1	П	\sqcap		1	十	\dashv	141					$\cdot \Box \Box$			[[\bot	\perp	Ш		
43	1-1-	П	М	T		1	\dashv	142]			$\perp \Gamma$	92		[[\dashv	Ш		
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	++-	\Box	П		T	\top	1	143		1 1			$\Box\Box$	93	\Box			\perp	\perp	Ш		
45 95 145 146 146 47 97 147 147	 	H	Н	1	1	1	\neg	144] [94	\Box			$\perp \perp \perp T$	\perp		44	
46 96 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147	 	H	Н		T	1	+	145	\neg	1 1						l f		$\perp \perp \Gamma$	\perp			
47 97 147	╁┼┼┤		\vdash	\Box	t^-	1	\top			1 1				96					\Box			
	╅╅┦	\vdash	\vdash	\vdash	1-	+	\top	147	_	1 1			1 1	97	\neg				\prod		47	
	╅┼┼			Н	1	+	十	148		1. †		\top		98							48	
49	┿┵┼╌┤	\vdash	\vdash	Н	+-	+	+	149		1 1	1-1-1-	\top	\top	99					\Box	┚	49	
50 100 150	╂╾╂╌┤	$\vdash \vdash$	H	Н	1-	+	+	150		1 +		\top	11	100		ऻ			T		50	